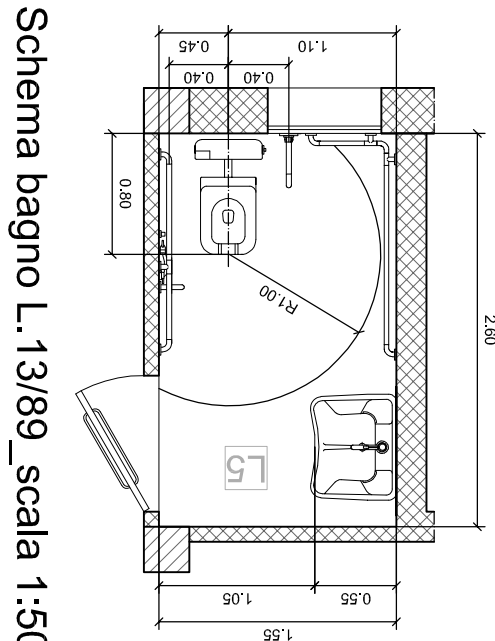


#### Legenda

- Elementi strutturali in c.a.
- Elementi non strutturali in muratura

#### Planta del piano interrato con indicazione degli arredi fissi

Destinazioni d'uso e superfici nette dei locali dell'interrato		
Sigla	Destinazione d'uso	Superficie netta (Sq) [mq]
L1	Spogliatoio femminile	19,98
L2	Spogliatoio maschile	17,50
L3	Servizi femminile	8,50
L4	Locali tecnico	3,20
L5	Bagno disabili	4,10
L6	Disimpegno/ingresso	5,70
L7	Spogliatoio docente	2,90
L8	Servizi docente	2,30
L9	Servizi maschi	8,67



Schema bagno L.13/89, scala 1:50

#### Legenda

- Elementi strutturali in c.a.
- Elementi non strutturali in muratura

#### Planta del piano interrato quotata

Calcolo delle superfici aereo-illuminanti dei locali interrati			
Locale	Classe del locale [1]	Superficie finestra apribile (Sf) [mq]	Verifica del rapporto aereo-illuminante (Ra=Sf/12) Necessità di aerazione forzata
L1	S1	0,00	<1/12 SI
L2	S1	0,00	<1/12 SI
L3	S1	0,98	>1/12 NO
L4	S3	1,00	>1/12 NO
L5	S1	0,49	>1/12 NO
L6	S3	2,80	>1/12 NO
L7	S1	0,00	<1/12 SI
L8	S1	0,49	>1/12 NO
L9	S1	0,98	>1/12 NO

[1] Ai sensi dell'Art. 24 del R.E. del Comune di Massa

[2] Ai sensi dell'Art. 25 del R.E. del Comune di Massa

#### Note

- Per gli schemi degli impianti di aerazione artificiale ed elettrico e l'indicazione degli scarchi si rimanda ai Disegni n. IE02, IE03, IE04, IE05, IM02, IM03, IM04.
- Tutte le quote riportate negli elaborati grafici sono da verificare in opera.

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO

#### Proprietà:

Provincia di Massa-Carrara

#### Ubicazione:

Via Galileo Galilei, Massa

#### Progetto:

Tensostruttura in legno lamellare a uso di palestra scolastica con locali di servizio interrati

#### Oggetto: PROGETTO ARCHITETTONICO

TAVOLA N°

Plante dei piani terra e interrato  
Destinazioni d'uso e superfici nette  
Calcolo rapporti aereo-illuminanti  
Prospetti in proiezione ortogonale  
Schema bagno L. 13/89

#### Progettista:

Ing. Francesco Vittorio Lippi  
S.I.T.A. S.R.L. - Studio di Ingegneria  
Via Chissatello, 63 - 56125 PISA  
Tel.: 050 42097 email: strutture@sitangegneria.it

#### Collaboratore:

Ing. Mattia Galli

#### Planta del piano terra

#### Planta del piano terra

#### Planta del piano terra